SONY

SMO-F551
SMO-S551

5.25インチMOディスクドライブ
（5.2 GBytes ディスク対応）

CACHE S ACCELERATED

5.2 GB

より高性能に、さらに大容量に

Storage by Sony

SMO-F551/S551

5.25 インチ MOディスクドライブ
(5.2 GBytes ディスク対応)

Gigabyte Communication

あらゆるデータ記録、バックアップに対応。
大容量時代をリードするソニーのMOディスクドライブ

5.25インチMOテクノロジーをリードするソニー。常に優れたMOドライブを市場に提供し、高度化するニーズに対応、ユーザーから高い評価と信頼をいただいてきました。SMO-F551/S551は、ソニーが長年にわたって培ってきたMO技術による先進のディスクドライブです。5.2 GBytesのディスク容量と5MBytes/秒を超えるデータ転送速度を実現し、急速に進展する大容量化に応え、あらゆるデータ記録とバックアップのさまざまなニーズにお応えします。

5.2 GBytesの大容量

マークエッジ記録、685nmの短波長レーザーによる高密度線記録、PRML、狭トラックピッチ化など最先端技術の採用により、大容量を実現。DTP、A/V編集、医療、通信など、あらゆる分野の巨大データに対応します。

高信頼性

ディスクドライブは、MTBF300,000通電時間以上を達成。* メディアは1000万回以上の繰り返し記録/再生と50年のデータ寿命を誇ります。* 外付け型のSMO-S551は、独自の防塵シールドとベンチレーション機構により、塵挨のドライブへの侵入を防護、メンテナンスフリーを実現しました。

*当社試験による推定値

高速転送

高性能RISC CPUとソニー独自のS-Cacheアルゴリズムを搭載。データ転送速度は5MB/秒を達成し、MPEG-2レベルの動画にも対応できます。

別売アクセサリー

MO Rewritable ディスク

EDM-5200B
5.2 GBytes/disk, 2048 Bytes/sector

EDM-4100B
4.1 GBytes/disk, 512 Bytes/sector

EDM-4800B
4.8 GBytes/disk, 1024 Bytes/sector

MO CCW Write Once ディスク

CWO-5200B
5.2 GBytes/disk, 2048 Bytes/sector

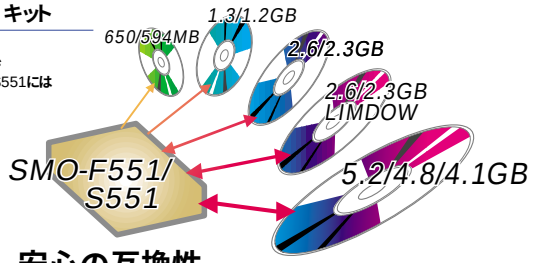
CWO-4100B
4.1 GBytes/disk, 512 Bytes/sector

CWO-4800B
4.8 GBytes/disk, 1024 Bytes/sector

ディスク クリーニング キット

MOA-D51

*レンズ クリーニング カートリッジ MOA-L55/2は、SMO-F551/S551にはご使用にはなれません。



安心の互換性

蓄積された今までのデータ資産がむだになることがありません。

←→ : リード／ライト互換
→ : リード互換

主な仕様

ホストインターフェース	SCSI-2: ANSI x 3.131-1994		
ディスクフォーマット	5.25インチ (130 mm) カートリッジ付両面光磁気ディスク ISO/IEC15286準拠		
ディスク容量	5.2 GBytes	4.8 GBytes	4.1 GBytes
セクターサイズ	2,048 Bytes	1,024 Bytes	512 Bytes
データ転送速度	5.07～2.48 MB/秒	4.79～2.31 MB/秒	4.06～1.97 MB/秒
ビットエラーレート	10^{-12}以下		
平均回転待ち時間	8.3 ms/9.1 ms		
回転数	3,600 rpm/3,300 rpm		
平均シーク時間	25 ms		
ロード/イジェクト時間	ロード：5.5秒、イジェクト: 3.5秒		
MTBF	300,000 Power On Hour		
MSBF	750,000回以上		
外形寸法	SMO-F551: 40.6 (H) × 146.0 (W) × 203.0 (D) mm SMO-S551: 70.0 (H) × 211.0 (W) × 293.0 (D) mm		
重量	SMO-F551: 1.5 kg SMO-S551: 4.9 kg		
SCSIデータ転送速度	10 MBytes/秒 (同期)、3 MBytes/秒 (非同期)		
バッファメモリー容量	4 MBytes (ライト/リードキャッシュをサポート)		
電源	SMO-F551: DC +5 V, DC +12V/SMO-S551: AC100V		
消費電力	SMO-F551: DC +5 V: 0.8 A (typ), 2.0 A (max) DC +12 V: 0.9 A (typ), 3.0 A (max) SMO-S551: 0.6 A		

外付け型 SMO-S551

⚠ 安全に関するご注意

安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湯気、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全にご使用いただくために
●裏蓋をはずしたり、セットの内部の改造をしないでください。

●安全点検のお願い

このような症状はありませんか。
●電源コードが痛んでいる。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●内部に水や異物が入った。

→ ご使用を中止
コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

この商品に他の他の関連機器などを接続する場合は、指定のコードを用い、各々の機器の取扱説明書をよく読み指示に従って接続してください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります。
●本カタログに掲載されている社名および商品名は、各社の登録商標、商標、および商品です。

カタログの記載内容：2001年3月現在

ソニー株式会社
コアテクノロジー&ネットワークカンパニー　エレクトロニックデバイス営業本部
コンピュータネットワークマーケティング部門　ストレージ&デバイス部
〒141-0032　東京都品川区大崎1-11-1　ゲートシティ大崎イーストタワー（大崎東TEC）
TEL: 03-5435-3484　FAX: 03-5435-3565
URL: http://www.world.sony.com/JP/Electronics/MO-Drive/index2-j.html

2001年3月印刷　Printed in Japan.